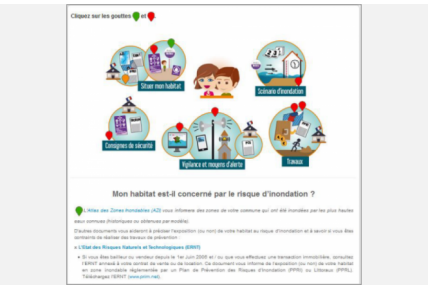
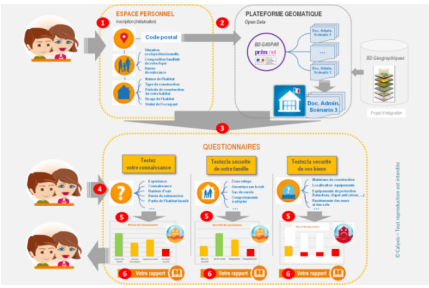
ABRI (hABitat face au Risque d'Inondation)®





L'autodiagnostic ABRI© est un outil d'information et de conseils destiné au citoyen. C'est également un outil « personnalisable » au service des élus locaux.

Thèmes d'action

- Sensibilisation / information préventive
- Autre : Application de la réglementation (PPRI, DICRIM, …)

Risques

- Risques météorologiques

Régions

- France métropolitaine

Organisme

Calyxis, pôle d'expertise du risque

Compétence : Centre de recherche dédié à la prévention des risques à la personne. iminuer la vulnérabilité de l'individu face aux dangers potentiels de son quotidien.

- 1 Avenue Pythagore - CS 68622 79 026 NIORT CEDEX
- 05 49 04 66 77

Référent du projet

AVIOTTI Audrey

Poste : Responsable Département Risques Naturels

- a.aviotti@calyxis.fr

Auteur de la fiche

AVIOTTI Audrey

Partenaires et moyens

Technique(s) :

Le pôle d'expertise du risque, Calyxis, a créé l'autodiagnostic ABRI© (h**AB**itat face au **R**isque d'**I**nondation). Cet outil d'information et de conseils auprès du particulier est le fruit d'un travail de recherche menée par Audrey AVIOTTI en collaboration avec le Centre de Recherche sur les risques et les Crises (CRC) de Mines Paris Tech. Un prestataire informatique a réalisé le site internet et l'outil informatique.

Humain(s) :

- 1 Ingénieur Calyxis
- 1 informaticien

Financier(s) :

Les principales mutuelles Niortaises (MACIF, MAIF, MAAF) et les collectivités locales, membres fondateurs de Calyxis, sont les partenaires financiers. L'outil a également été financé, en partie, par l'Union Européenne dans le cadre du Fonds Européen de Développement Régional (FEDER). Le MEDDE soutient les actions menées par Calyxis dans le domaine de l'éducation aux risques d'inondations.

En bref

objectif(s) :

CALYXIS a créé un outil informatisé. L'autodiagnostic ABRI© (h**AB**itat face au **R**isque d'**I**nondation) a un double objectif :

- Rendre acteur le citoyen face à l'inondation en lui donnant accès à l'outil ABRI© « généraliste » gratuit sur internet, lui permettant d'obtenir des informations et conseils personnalisés sur sa vulnérabilité face au risque d'inondation.
- Aider les collectivités locales à orienter et cibler les actions de prévention à l'aide de l'outil ABRI « personnalisé » qui permet d'obtenir un diagnostic de la vulnérabilité de la population face à l'inondation.

Unique en France, l'autodiagnostic ABRI© favorise la participation du citoyen dans la gestion du risque d'inondation pour les raisons suivantes :

- Son mode opératoire et son caractère pédagogique de « mise en situation » permet à tout un chacun de s'informer, de s'auto-former et de se sensibiliser sur l'ensemble des mesures conduisant à réduire les dommages potentiels et ceci tout intégrant les informations relatives à la politique locale de gestion du risque ;
- Son exploitation pour une « aide à la décision » à deux échelles (individuelle et collective) positionne le particulier en tant qu'acteur de la gestion locale du risque d'inondation. Les préoccupations personnelles viennent nourrir un enjeu collectif.

Echéancier(s) :

L'autodiagnostic ABRI© est le fruit d'un travail de recherche (thèse CIFRE) menée en collaboration avec le Centre de Recherche sur les risques et les Crises (CRC) de Mines Paris Tech. Un informaticien a été mobilisé pendant une année pour développer l'outil informatique.

Description de l'action

Un habitant sur quatre est exposé au risque d'inondation !
En 15 minutes, obtenez des conseils personnalisés grâce à l'outil ABRI© « généraliste ».

Face à la récurrence des inondations en France et aux besoins émergents des particuliers pour y faire face, le pôle d'expertise du risque, Calyxis, a créé **l'autodiagnostic ABRI© (hABitat face au Risque d'Inondation)**.

L'autodiagnostic ABRI©, gratuit et accessible par le plus grand nombre sur internet, est un outil d'information et de conseils permettant au particulier de disposer d'une meilleure connaissance du risque encouru afin d'optimiser la sécurité de sa famille et de réduire la vulnérabilité de ses biens.

Lors de son inscription, dans l'espace personnel, le particulier saisit le code postal de sa commune, caractérise son habitat et son foyer. L'autodiagnostic ABRI© interroge la base Gaspar pour connaitre les documents administratifs présents sur la commune.

Trois questionnaires « personnalisés » sont ensuite générés en fonction des informations renseignées lors de l'inscription :

- Testez vos connaissances
- Testez la sécurité de vos biens
- Testez la sécurité de votre famille

Chaque questionnaire est divisé en chapitre de questions. Chaque chapitre rassemble des questions relatives à un critère de vulnérabilité.

A l'issue de chaque questionnaire, le particulier obtient:

- un niveau de vulnérabilité pour chaque critère de vulnérabilité ;
- des recommandations préventives au survol de chaque point sur un croquis pédagogique ;
- un rapport personnalisé listant l'ensemble des recommandations et des fiches d'information / techniques.

Les trois rapports constituent le « Plan familial de mise en sureté » (PFMS) renseigné de manière transparente tout au long de l'autodiagnostic. L'outil contribue également à informer et sensibiliser le particulier sur la politique locale de gestion du risque d'inondation menée sur sa commune.

Une commune sur deux est exposée au risque d'inondation !

L'autodiagnostic ABRI© est personnalisable pour les collectivités locales désireuses d'orienter et de cibler leurs actions de prévention sur leur territoire. Grâce à **l'outil ABRI© « personnalisé »**, Calyxis intervient aux côtés des élus pour informer chaque habitant sur la politique locale de gestion du risque d'inondation et obtenir une vision globale de la connaissance du risque d'inondation de la population. Un rapport dit « Plan d'actions de prévention des inondations » permet à l'élu de cibler les actions à entreprendre pour renforcer sa politique locale. De cette manière, l'élu rempli son obligation d'information de sa population. L'outil répond ainsi aux préoccupations du particulier qui elles-mêmes viennent nourrir un enjeu collectif de gestion du risque d'inondation.

Eléments facilitateurs ? L'outil ABRI « généraliste », gratuit et disponible sur internet, est accessible au plus grand nombre. A la demande d'une collectivité, l'outil ABRI est « personnalisé » avec les données et

informations relatives à la gestion du risque d'inondation sur un territoire donné.

Freins rencontrés ? L'incompatibilité de l'outil ABRI « généraliste » avec certaines versions de navigateurs. L'outil ABRI© est amené à évoluer. Un outil de géo-localisation doit venir le compléter afin de pouvoir donner des informations plus précises au particulier *(Fin 2016).*

Recommandations

Pour utiliser l'outil ABRI© de façon optimale, nous vous recommandons d'utiliser les navigateurs web Firefox 30.0, Google Chrome ou Internet Explorer 11.

Bibliographie

Un livre publié chez Lavoisier intitulé *« Réduire la vulnérabilité de l'habitat individuel face à l'inondation »* de Audrey AVIOTTI
Docteur en Sciences et Génie des Activités à Risques à Mines ParisTech.

Une thèse intitulée *« Contribution à la caractérisation de la vulnérabilité de l'habitat individuel face au risque d'inondation »* de Audrey AVIOTTI Docteur en Sciences et Génie des Activités à Risques à Mines ParisTech.

Mots clés

- Inondation (87)
- PFMS (2)
- application (10)
- autodiagnostic (1)

Cibles

- Tout public
- Collectivités et élus

Site WEB

- www.habitat-inondation.calyxis.fr